

**1**  
N / none

♠ 1073  
♥ AQ975  
♦ 987  
♣ J8

N  
W E ♥ 2  
S ♠ AKQJ4  
♣ K9754

♠ A6  
♥ 2  
♦ AKQJ4  
♣ K9754

♠ K98542  
♥ KJ8  
♦ 6  
♣ A62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥x N -100

N	3	3
S	3	3
E	4	4
W	4	4

**2**  
E / NS

♠ 1063  
♥ Q10865  
♦ K10532

N  
W E ♥ 92  
S ♠ AKQ542  
♥ A3  
♦ QJ10975  
♣ J98

♠ AKQ542  
♥ 92  
♦ AK6  
♣ A4

♠ 87  
♥ KJ74  
♦ 8432  
♣ Q76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT W -1520

N	2	1
S	2	1
E	7	6
W	7	7

**3**  
S / EW

♠ A3  
♥ 742  
♦ A842  
♣ K762

N  
W E ♥ J93  
S ♠ K652  
♥ J93  
♦ K106  
♣ J103

♠ K652  
♥ J93  
♦ K106  
♣ J103

♠ QJ4  
♥ AQ5  
♦ QJ973  
♣ A9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ S +130

N	2	1	2	3	1
S	2	1	2	4	1
E	3	4	2	3	
W	3	4	2	3	

**4**  
W / all

♠ J8  
♥ 93  
♦ A9743  
♣ Q843

N  
W E ♥ K10762  
S ♠ 63  
♥ K10762  
♦ QJ5  
♣ 1072

♠ 63  
♥ K10762  
♦ QJ5  
♣ 1072

♠ 1092  
♥ QJ84  
♦ K1062  
♣ KJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -620

N	2	1	2	3	1
S	2	1	2	4	1
E	3	4	2	3	
W	3	4	2	3	

**5**  
N / NS

♠ Q7  
♥ J83  
♦ 72  
♣ A97532

N  
W E ♥ 106  
S ♠ 106  
♥ 962  
♦ AQ10965  
♣ Q4

♠ 106  
♥ 962  
♦ AQ10965  
♣ Q4

♠ AK952  
♥ KQ75  
♦ 843  
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NTx E +100

N	2	2	1
S	2	2	1
E	1	2	
W	1	2	

**6**  
E / EW

♠ K42  
♥ Q10  
♦ 93  
♣ J98763

N  
W E ♥ 98  
S ♠ AQ8  
♥ 98  
♦ AKJ8762  
♣ 5

♠ AQ8  
♥ 98  
♦ AKJ8762  
♣ 5

♠ J107  
♥ AJ732  
♦ 10  
♣ KQ102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♦ E -600

N	2		
S	2		
E	4	3	1
W	4	3	1

**7**  
S / all

♠ 8742  
♥ 53  
♦ 97654  
♣ J4

N  
W E ♥ AK6  
S ♠ AK6  
♥ Q62  
♦ J8  
♣ Q10983

♠ AK6  
♥ Q62  
♦ J8  
♣ Q10983

♠ J  
♥ KJ10984  
♦ AK10  
♣ K72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -630

N	1		
S	3	3	
E	4	4	4
W	3	3	3

**8**  
W / none

♠ J865  
♥ Q9  
♦ 52  
♣ 109532

N  
W E ♥ 4  
S ♠ AK93  
♥ A872  
♦ AKQ3  
♣ 6

♠ 4  
♥ J10643  
♦ J84  
♣ AJ87

♠ Q1072  
♥ K5  
♦ 10976  
♣ KQ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ E -980

N	5	2	6	5	3
S	5	2	6	4	3
E	4	2	6	4	3
W	4	2	6	4	3

**9**  
N / EW

♠ 432  
♥ AQJ7  
♦ A984  
♣ K2

N  
W E ♥ 1076  
S ♠ AK98  
♥ K432  
♦ J7  
♣ Q87

♠ 1076  
♥ 965  
♦ Q5  
♣ AJ965

♠ KJ5  
♥ 108  
♦ K10632  
♣ 1043

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +90

N	2		
S	2		
E	1	1	
W	1	1	

**10**  
E / all

♠ 9875  
♥ Q2  
♦ AKJ1096  
♣ 2

N  
W E ♥ KJ102  
S ♠ AK86  
♥ KJ86  
♦ Q3  
♣ 653

♠ KJ102  
♥ A5  
♦ 42  
♣ AKJ104

♠ 3  
♥ 109743  
♦ 875  
♣ Q987

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -620

N	1			
S	1			
E	1	4	2	4
W	1	4	2	4

**11**  
S / none

♠ Q96  
♥ AJ87  
♦ Q53  
♣ J43

N  
W E ♥ AK84  
S ♠ AK84  
♥ Q1052  
♦ 109  
♣ KQ10

♠ AK84  
♥ Q1052  
♦ 109  
♣ KQ10

♠ J732  
♥ 94  
♦ AJ6  
♣ A985

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NTx N -100

N	1		
S	1		
E	2	2	1
W	1	2	1

**12**  
W / NS

♠ AKQ10842  
♥ AQ9  
♦ 3  
♣ Q5

N  
W E ♥ 73  
S ♠ 73  
♥ J52  
♦ AQJ8  
♣ KJ43

♠ 5  
♥ K843  
♦ 109762  
♣ A82

♠ J96  
♥ 1076  
♦ K54  
♣ 10976

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♦ E -130

N	3		
S	3		
E	3	4	3
W	3	4	3

**13**  
N / all

♠ Q7654  
♥ Q85  
♦ J6  
♣ KJ2

N  
W E ♥ 10  
S ♠ 10  
♥ 1096432  
♦ 10852  
♣ A10

♠ 10  
♥ 1096432  
♦ 10852  
♣ A10

♠ KJ9  
♥ KJ7  
♦ Q74  
♣ Q974

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -110

N	1	1	
S	1	1	
E	2	3	1
W	2	3	1

**14**  
E / none

♠ 1076  
♥ K6  
♦ KJ82  
♣ A753

N  
W E ♥ AQ2  
S ♠ AQ92  
♥ AQ92  
♦ AQ43  
♣ 86

♠ AQ92  
♥ AQ92  
♦ AQ43  
♣ 86

♠ K8543  
♥ J85  
♦ 10976  
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -420

N	1			
S	3	4	1	5
E	3	4	1	5
W	3	4	1	5

**15**  
S / NS

♠ AQ976  
♥ 53  
♦ 76  
♣ A873

N  
W E ♥ K10852  
S ♠ K10852  
♥ AQJ9  
♦ 52  
♣ QJ

♠ K10852  
♥ AQJ9  
♦ 52  
♣ QJ

♠ 3  
♥ 1062  
♦ KQJ43  
♣ 10542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -400

N	1			
S	1			
E	3	2	3	1
W	3	2	3	1

**16**  
W / EW

♠ AQ853  
♥ 9  
♦ K1098752  
♣ 9

N  
W E ♥ AK86  
S ♠ AK86  
♥ J742  
♦ 1085  
♣ A3

♠ AK86  
♥ J742  
♦ 1085  
♣ A3

♠ 109754  
♥ 109  
♦ AK643  
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ N +110

N	1	3	
S	1	3	
E	2	2	1
W	2	2	2

**17**  
N / none

♠ KJ  
♥ AQ96  
♦ AK4  
♣ J864

N  
W E ♥ AQ98753  
S ♠ AQ98753  
♥ K83  
♦ 65  
♣ 10

♠ AQ98753  
♥ K83  
♦ 65  
♣ 10

♠ 642  
♥ 754  
♦ Q10  
♣ AQ972

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +110

N	1	2	3
S	1	2	3
E	1	1	
W	1	1	

**18**  
E / NS

♠ 106  
♥ K9872  
♦ 87  
♣ KJ65

N  
W E ♥ K932  
S ♠ K932  
♥ 53  
♦ AJ  
♣ 108732

♠ 854  
♥ J64  
♦ KQ9654  
♣ 9

♠ AQJ7  
♥ AQ10  
♦ 1032  
♣ AQ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +620

N	1	2	4	3
S	1	2	4	3
E	1			
W	1			

**19**  
S / EW

♠ Q97  
♥ AQ105  
♦ 4  
♣ KQ854

N  
W E ♥ 53  
S ♠ 53  
♥ K86  
♦ AKQ85  
♣ AJ2

♠ 53  
♥ K86  
♦ AKQ85  
♣ AJ2

♠ AJ62  
♥ 974  
♦ 9763  
♣ 73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT W -120

N	1	1
S	1	1
E	2	3
W	2	3

**20**  
W / all

♠ A942  
♥ 76  
♦ AQ1063  
♣ 92

N  
W E ♥ Q  
S ♠ Q  
♥ J8532  
♦ 9  
♣ AKQ1073

♠ Q  
♥ J8532  
♦ 9  
♣ AKQ1073

♠ J103  
♥ Q10  
♦ 7542  
♣ J854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠ S +650

N	1	5	1	5
S	1	5	1	5
E	3			
W	3			

**21**  
N / NS

♠ A6  
♥ J72  
♦ J632  
♣ AJ87

N  
W E ♥ Q853  
S ♠ Q853  
♥ A98  
♦ AQ854  
♣ 2

♠ Q853  
♥ A98  
♦ AQ854  
♣ 2

♠ 974  
♥ K1043  
♦ K107  
♣ 1043

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -420

N	1	1	2	
S	1	1	2	
E	1	4	1	2
W	1	4	1	2

**22**  
E / EW

♠ 975  
♥ AJ64  
♦ 8  
♣ J10832

N  
W E ♥ A108643  
S ♠ A108643  
♥ 7  
♦ AJ54  
♣ 54

♠ A108643  
♥ 7  
♦ AJ54  
♣ 54

♠ K2  
♥ K952  
♦ 963  
♣ KQ96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -130

N	2	3	
S	2	3	
E	1	3	4
W	1	3	4

**23**  
S / all

♠ A7  
♥ QJ62  
♦ AJ62  
♣ Q64

N  
W E ♥ K109864  
S ♠ K109864  
♥ 1093  
♦ K43  
♣ 8

♠ K109864  
♥ 1093  
♦ K43  
♣ 8

♠ Q32  
♥ AK5  
♦ 875  
♣ K1097

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +110

N	1	2	2	3
S	1	2	2	3
E	1			
W	2			

**24**  
W / none

♠ K5  
♥ Q92  
♦ J542  
♣ QJ62

N  
W E ♥ 10862  
S ♠ 10862  
♥ 85  
♦ AK87  
♣ K105

♠ Q  
♥ AK1076  
♦ Q9  
♣ A8743

♠ AJ9743  
♥ J43  
♦ 1063  
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ E -420

N	1	2	4	2	5
S	1	2	4	2	5
E	3	1	4	2	5
W	3	1	4	2	5